



Штекерные разъемы для зон 1 + 2 и зон 21 + 22



Штекерные разъемы

Описание

Штекерные разъемы BARTEC для взрывоопасной области благодаря их высокой степени защиты IP и химической стойкости особенно подходят для применения в крайних атмосферных условиях. Благодаря интегрированной функции отключения разъемы способны отключаться при превышении нагрузки в соответствии с IEC/EN 60947-3 Cat. AC 22 или AC 23. Посеребренные контакты торцевого давления обеспечивают постоянный прижим с незначительным переходным сопротивлением. Возможна специальная кодировка, выполнение в соответствии с заказом.

Штекерные пары

Благодаря модульности системы разъемов можно заказать как штекеры, так и парные разъемы. Поставка комплекта в разобранном состоянии.

Настенная розетка

BARTEC предлагает как полностью сертифицированные настенные розетки, так и розетки с 30° адаптером для крепления на корпус.

Штекерные разъемы от BARTEC имеют допуск для зон 1 и 2, 21 и 22 по европейским стандартам, а также для классов Div. 2 группы A, B, C, D и класса II Div. 2, группы E, F, H по американским нормам.

Взрывозащита

Маркировка

II 2GD EEx ed IIC T6
IP 66/67 T 85 °C

Сертификат испытаний

Тип 07-8101-... (DXN1)
LCIE 99 ATEX 6027 X

Тип 07-8102-... (DXN3)
LCIE 00 ATEX 6010 X

Тип 07-8103-... (DXN6)
LCIE 02 ATEX 6029 X

Технические характеристики

Степень защиты

IP 66/67

Температурный диапазон

-40 °C до +40 °C

Электрические характеристики

Коммутационная способность по IEC/EN 60947-3

Напряжение			Макс. сечение в мм ²			Тип
440 В	500 В	690 В	гибкий	жесткий	вспом. контакт	
20 А AC-23	20 А AC-22		2,5	4		07-8101
32 А AC-23	32 А AC-22	32 А AC-22	10	16		07-8102
32 А AC-23	32 А AC-22		10	16	2,5	07-8102 всп. конт.
60 А AC-23	60 А AC-22	60 А AC-22	16	25		07-8103
60 А AC-23	60 А AC-22		16	25	2,5	07-8103 всп. конт.

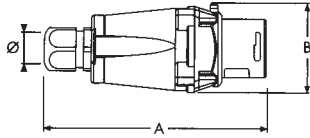
Для электр. подключения следующие пластиковые резьбовые соединения:

Штекер	Тип	Розетка	Тип
16 А	M 20 x 1,5 (8 до 13 мм)	16 А	M25 x 1,5
32 А	M 25 x 1,5 (13 до 19 мм)	32 А	M25 x 1,5
60 А	M 32 x 1,5 (17 до 25 мм)	60 А	M25 x 1,5



Штекерные разъемы

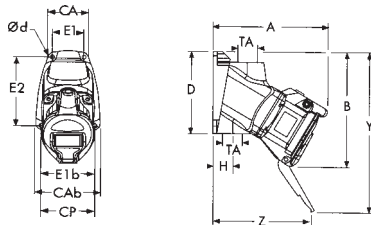
Размеры штекера



Штекер

A	B	Ø	Тип
127	51	8 до 13	07-81015...
128	68	13 до 19	07-81025...
149	83	17 до 25	07-81035...

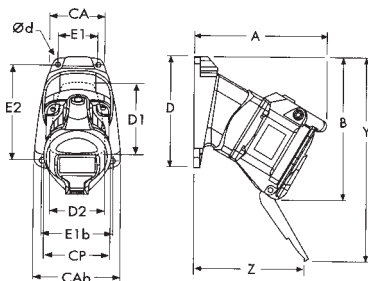
Размеры Настенная розетка



Настенная розетка

A	B	CA	CAб	CP	D	E1	E1b	E2	H	TA	Y	Z	Ød	Тип
127	131	45	68	57	90	36	56	78	37,5	M25x1,5	180	111	4,5	07-8101-1...
138	132	84	-	73	107	70	-	70	17,5	M25x1,5	200	105	6,0	07-8102-1...
165	162	89	-	82	122	77	-	88	24,0	M25x1,5	236	114	6,5	07-8103-1...

Размеры Розетка с 30°-адаптером



Розетка с 30°-адаптером

A	B	CA	CAб	CP	D	D1	D2	E1	E1b	E2	Y	Z	Ød	Тип
108	120	45	68	57	90	75	50	36	56	78	169	92	4,5	07-8101-3...
119	141	76	-	73	107	65	95	63	-	95	209	86	5,5	07-8102-3...
136	156	76	-	82	107	65	95	63	-	95	230	85	5,5	07-8103-3...

Варианты поставки

Сила тока	Код	Исполнение	Код	Раскладка	Код	Вспомогат. контакты	Код
16 А	1	Штекер	51	L + N + PE (230 В)	1	нет	0
32 А	2	Настенная розетка	12	2 + PE (400 В)	2	два контакта*	1
60 А	3	Розетка с адаптером	32	3 + PE (400 В)	3		-
	-		-	3 + N + PE (400 В)	4		-

Поставка приборов на другое напряжение, равно как и разъемов для зон 1 + 2 и 21 + 22 возможна по запросу.

➔ Номер заказа 07-810 -

Просьба вписать код. Вспомогательные контакты* имеются только для исполнений 32 А и 60 А.